

Membrane per usi speciali



A step ahead.

garden

Descrizione prodotto

GARDEN è la membrana impermeabilizzante specifica "ANTIRADICE". L'applicazione è consigliata sulle strutture esposte all'azione perforante (lenta ma implacabile) delle radici. Il compound aggiornato e migliorato con additivi specifici e l'armatura in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato, rendono il prodotto stabile e duraturo nel tempo.

Campi di impiego

GARDEN viene sempre applicato come ultimo strato nelle impermeabilizzazione di giardini pensili, fondazioni, gallerie, garage interrati ecc.

Produzione standard

GARDEN è disponibile nello spessore da 4 mm, con la superficie superiore ricoperta da antiaderente minerale o polimerico

-10°C**garden**

Caratteristiche		metodo di prova	unità di misura	Valori		Tolleranze	
Lunghezza		EN 1848-1	m	10		-1%	
Larghezza		EN 1848-1	m	1		-1%	
Spessore		EN 1849-1	mm	4		±0,2	
Resistenza a trazione	Longitudinale	EN 12317-1	N/5 cm	750		-20%	
	Trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	550		-20%	
Allungamento a rottura	Longitudinale	EN 12311-1	%	40		-15 assoluto	
	Trasversale	EN 12311-1	%	40		-15 assoluto	
Resistenza a lacerazione	Longitudinale	EN 12310-1	N	170		-30%	
	Trasversale	EN 12310-1	N	190		-30%	
Resistenza a punzonamento statico metodo A		EN 12730	kg	15		-	
Resistenza a punzonamento dinamico metodo A		EN 12691	mm	900		-	
Flessibilità a freddo <small>senso longitudinale faccia inferiore - senza film</small>		EN 1109	°C	-10		-	
Stabilità dimensionale	Longitudinale	EN 1107-1	%	± 0,3		-	
	Trasversale	EN 1107-1	%	± 0,3		-	
Stabilità di forma a caldo		EN 1110	°C	120		-	
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento termico		EN 1296	°C	120		-	
Impermeabilità all'acqua		EN 1928	KPa	conforme		-	
Reazione al fuoco		EN 13501-1	classe	F		-	
Resistenza al fuoco		EN 13501-5	-	NPD		-	

Armatura: sintetica (poliestere stabilizzato)

Mescola: elastoplastomerica (BPP)

Finiture

Superiore Antiaderenti minerali/polimerici
Inferiore Film polimerici sfiammabili

Metodo di applicazione: a fiamma

Destinazione d'uso: sottostrato

Ai sensi del D.Lgs. n. 65 del 14/03/2003 Brai-Cost SpA dichiara che tutte le membrane di sua produzione non contengono catrame da carbone fossile, amianto, cloro, oli usati e/o rigenerati, ma sono esclusivamente prodotte con bitume derivante dalla distillazione del greggio, modificato con polimeri e filler. Non contenendo sostanze pericolose non sono soggette all'obbligo d'emissione della scheda di sicurezza. L'azienda, su richiesta specifica, è in grado di rilasciare un'informativa per l'uso corretto del prodotto.

Le caratteristiche sopra indicate sono verificate mediante controlli di qualità utilizzando riferimenti e metodologie delle norme UNI - EN in vigore.

L'immagazzinamento e tecnologie applicative non idonee possono arrecare danno al prodotto, per tanto BRAI COST SpA declina ogni responsabilità sulla buona riuscita dell'impermeabilizzazione.



A step ahead.

BRAI-COST S.p.A.

Zona Industriale Vascigliano
I - 05039 Stroncone - TERNI
Tel. 0744 - 607345 - Fax 0744 - 607650
e-mail: info@brai.it - http: www.brai.it



Numero Verde
800-217590

Consulenza tecnico-progettuale
Assistenza tecnica post-vendita